

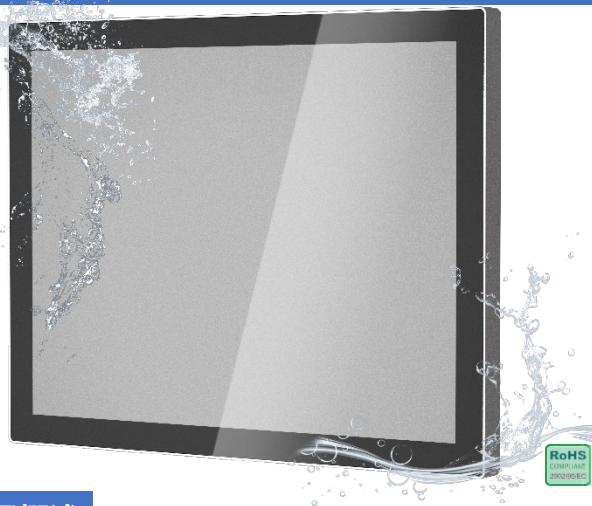
WPPC-H1520T(P)

15" TFT XGA 4:3 LCD 电容触摸屏,
Intel® Twin Lake / Tiger lake U CPU
不锈钢工业防水平板

JHCTECH

物联万物

工业平板电脑——WPPC系列



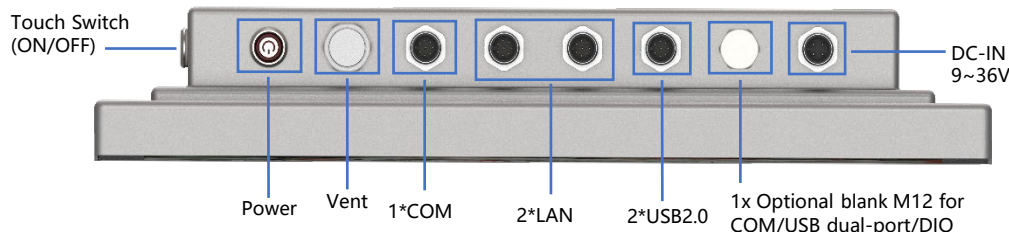
产品特性

- 15" TFT XGA 4:3 LCD, 多点电容触摸屏
- Intel® Twin Lake/Tiger Lake U CPU
- 1*DDR4 3200MHz SODIMM, 最大支持32GB
- SUS 304/316不锈钢材质机身, 全平面镜面面板
- IP66/IP69K防护等级, M12防水接口
- 1*MiniPCIe, 1*M.2 B-Key Type 3042/3052
- 1*COM, 2*LAN, 2*USB2.0, 可选1*8-bit DIO
- 1*M.2 2280 M-key, 1*mSATA
- DC 9~36V宽压直流供电, 无风扇散热设计
- 标准100*100mmVESA安装

产品概述

WPPC-H1520T(P)是不锈钢外壳的工业防水平板电脑, 搭载Intel® Twin Lake / Tiger lake U系列处理器。采用15寸1024*768分辨率全高清TFT 4:3 LCD, 全贴合表面投射式多点电容触摸屏。产品配备全面的M12防水接口, 整机符合IP66/IP69K防尘防水标准。支持1*M.2 2280 M-key和1*mSATA存储; 内置1*Mini PCIe 和1*M.2 3042/3052 扩展, DC 9~36V宽压直流供电, 无风扇散热, 支持多种安装方式, 适用于食品加工、港口航运、化工制药等潮湿或恶劣的环境。

接口布局

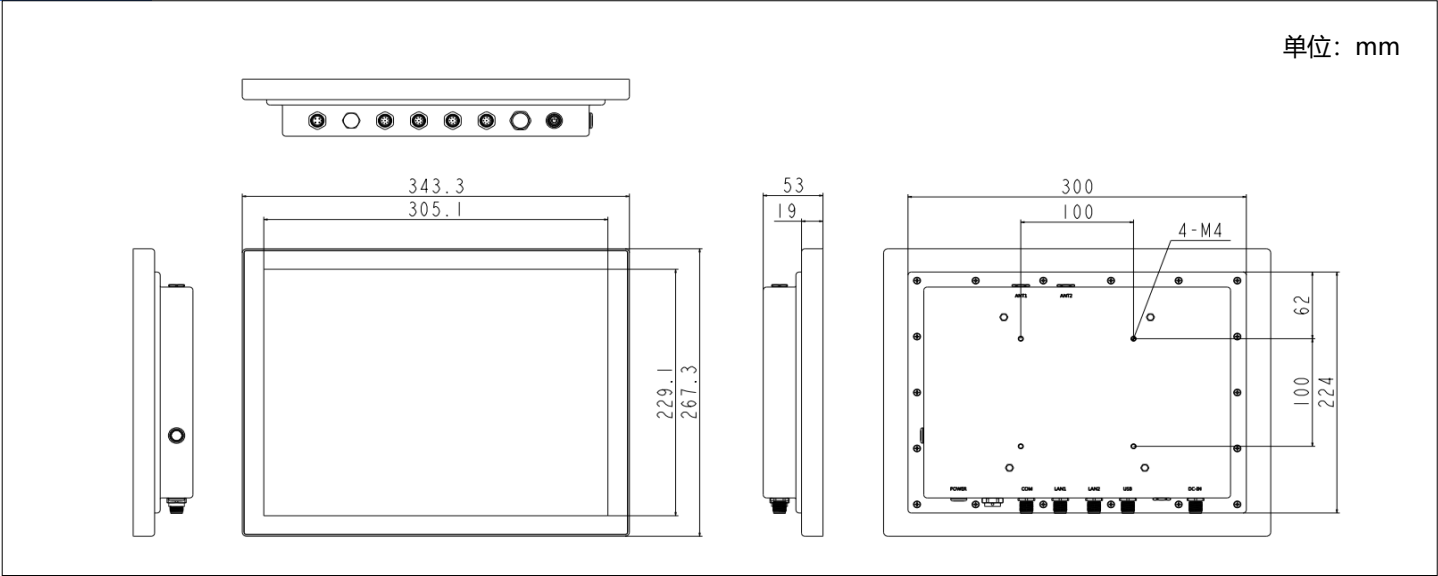


产品规格

系统	CPU	Intel® Processor N150/Core i3-1115G4 /i5-1135G7/i7-1165G7, ULT SoC, TDP 6W/28W
	芯片组	Intel® CPU SoC MCP
	系统内存	1*DDR5 4800 MHz SODIMM, 最大支持 16GB (Intel® Twin Lake) 1*DDR4 3200 MHz SODIMM, 最大支持 32GB (Intel® Tiger Lake U)
	BIOS	AMI EFI BIOS
	存储	1*M.2 2280 M-Key支持NVME SSD存储, 1*full size mSATA
	Graphics	Intel® Graphics (Intel® Twin Lake) Intel® Iris® Xe Graphics (Intel® Tiger Lake U)
	扩展	1*Mini PCIe(PCle&USB信号), 1*M.2 B-Key Type 3042/3052, 1*Mini-SIM卡槽
	后面板 I/O	1*M12 8-Pin COM: 1*RS232/422/485 (默认RS232) 1*M12 8-Pin USB2.0 Type A 双端口 2*M12 8-Pin 2.5GbE LAN 1*M12 4-pin DC-IN 端子插座
	可选 I/O	1*预留可选I/O口: 1*COM, 1*USB2.0 Type A dual-port 或 1*8-bit DIO
	其它	1*SUS304 透气阀, 2*WIFI天线接口(可选)
	控制	1*Power LED, 1*触摸开关(Enable/Disable) , 1*CMOS, 1*AT/ATX
	电源	DC-IN: 9~36V 宽压输入, 过压、过流反接保护
机构与环境	操作系统	Windows 11*IoT Enterprise, Windows 10*IoT Enterprise, Linux, Ubuntu
	结构设计	不锈钢外壳 SUS 304 或 316(可选)
	IP防护等级	整机IP66/IP69K
	工作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F to +122°F)
	存储温度	-30°C ~ 70°C (-22°F to +158°F)
	存储湿度	10~95%@40°C, 无冷凝

机构与环境	振动	10G峰值加速度(持续11ms)
	冲击	1G 5~500Hz
	安装方式	VESA100*100mm
	尺寸	(W*H*D): 343*267*53mm
	包装尺寸	(W*H*D): 474*362*215 mm
	净重	4.7KG
	EMC	CE,FCC Class A
LCD	类型	15" TFT LED背光
	分辨率	1024*768@60Hz
	色深	16.2M
	点阵距	0.297 (H)×0.297 (V)
	亮度(cd/m2)	400
	视角	80°(左), 80°(右), 80°(上),80°(下)
	工作温度	-20~70℃
	背光寿命	50000小时
Touch	类型	投射式电容屏
	透光率	90%
	控制器	USB
	抗冲击	IK07
	点击寿命	30亿次

外形尺寸



订购信息

型号	CPU	触摸屏	规格描述
WPPC-H1520T(P)/N150	Intel® Processor N150	投射式电容触摸屏	15" TFT LCD工业防水平板电脑，1*COM，2*LAN，2*USB2.0,1*Mini PCIe，1*M.2 B-Key，1*1*M.2 2280 M-Key，1*mSATA，1*可选配置 I/O口（USB/COM/DIO），DC 9~36V直流供电
WPPC-H1520T(P)/I3	Intel® Core i3-1115G4		
WPPC-H1520T(P)/I5	Intel® Core i5-1135G7		
WPPC-H1520T(P)/I7	Intel® Core i7-1165G7		
M12-PA-60DC12	AC/DC power adapter, DC12V@5A ,60W 180CM		
M12-双口USB线	USB cable M12-8P-F/2*A type 180CM		
M12-网口线	LAN cable M12-8P-F/RJ-45 plug CAT6 180CM		
M12-串口线	RS-232 cable M12-8P-F to DSUB 9M 180CM		